# AÇIKLAMA

Kursların Eklendiği – Listelendiği – Admin girişinin olduğu bir proje yazılmaktadır. Backendde Asp.Net Core Web Api, Ön Yüzde ise Vue.js kullanılmaktadır.   
  
Kartlar listelenecek, Kategoriler olacak, kurslara göre kategoriler girecek, kurs detayları olacak, Carosel Slider ile en popular yada en yeni 5 kurs listelenecektir. Login – Logout ve login – logout işlemlerinde JWT token ile süreç yönetilecektir. Kayıt olma, Admin, Kayıt Kullanıcıya özgü sayfa gibi özellikler olacaktır.

# PROJE AÇILIŞI

Proje kurulumu ile başlayalım. Vs Code içerisinde terminal de şu şekilde süreçlere devam edilecektir. Proje Composition Api ile yazılacaktır.

metin, ekran görüntüsü, yazı tipi, çizgi içeren bir resim

Yapay zeka tarafından oluşturulan içerik yanlış olabilir.

Bu kod composition Api ile proje oluşturmanı sağlayacaktır.

metin, ekran görüntüsü, yazılım, multimedya yazılımı içeren bir resim

Yapay zeka tarafından oluşturulan içerik yanlış olabilir.

Temel olarak Router I projemizde bu şekilde eklemiş olduk. Proje kurulduktan sonra node-modules içerisindeki yazan paketlerin kurulabilmesi için “npm i” yazmanız yeterli olacaktır.

Projemizi “**npm run dev**” komutu ile ayağa kaldırabiliriz. Projenizi localde diğer bilgisayarlara da açmak için “**npm run dev -- --host**” bu komut ile de lokaldeki diğer bilgisayarlara da açabiliyorsunuz.

metin, multimedya yazılımı, yazılım, yazı tipi içeren bir resim

Yapay zeka tarafından oluşturulan içerik yanlış olabilir.

Proje içerisine temizleyelim.

1. Components klasörünü sil.
2. Views klasörünü sil.
3. App.Vue içerisinde HTML CSS kısımlarını temizle ve içerisindeki HelloWord komponentini kaldır.

ekran görüntüsü, yazılım, multimedya yazılımı, metin içeren bir resim

Yapay zeka tarafından oluşturulan içerik yanlış olabilir.

1. Assets klasörü içerisindeki ileri de temizle.

yazılım, multimedya yazılımı, grafik yazılımı, düzeltme, tashih içeren bir resim

Yapay zeka tarafından oluşturulan içerik yanlış olabilir.

1. Router I de demizle

ekran görüntüsü, yazılım, multimedya yazılımı, metin içeren bir resim

Yapay zeka tarafından oluşturulan içerik yanlış olabilir.

Proje içerisinde kullanacağımız bazı paketlerimiz olacaktır.

* Vuetfy : içerisinde kullanabileceğimiz birsürü çeşit birsürü çeşit buton – table -avatar gibi materialuı gibi bir kütüphanedir. İçerisinde birçok şey bulunan bir pakettir. Var olan bir proje içerisine indirmek istersen aşağıdaki npm kodunu kullanabilirsin.

ekran görüntüsü, metin, yazı tipi içeren bir resim

Yapay zeka tarafından oluşturulan içerik yanlış olabilir.

* Paketi indirdikten sonra paket içerisinde main.js içerisinde düzenlemeler yapman gerekecektir.

ekran görüntüsü, yazılım, metin, multimedya yazılımı içeren bir resim

Yapay zeka tarafından oluşturulan içerik yanlış olabilir.

* VueTify içerisindeki ikonlar için ikonlar kullanılacaktır.

multimedya yazılımı, ekran görüntüsü içeren bir resim

Yapay zeka tarafından oluşturulan içerik yanlış olabilir.

* VeeValidate kütüphanesi kullanılacaktır.

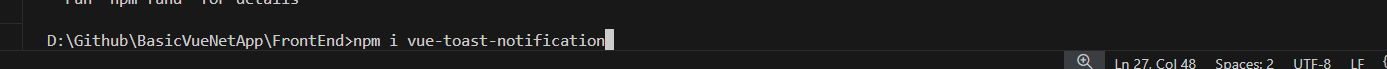


* Hata mesajlarını daha kolay yakalaybilmek için yup kütüphanesi

metin, yazılım, multimedya yazılımı, ekran görüntüsü içeren bir resim

Yapay zeka tarafından oluşturulan içerik yanlış olabilir.

* Toast notification



* Bootstrap : https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/css/bootstrap.min.css

# Componentlerin Oluşturulması – Header komponenti

Komponentlerimizi biz component klasörü içerisine tanımlayacağız. Komponentler .vue uzantısı ile bitecektir. Temel bir vue component aşağıda gözüktüğü gibi tanımlanır.

ekran görüntüsü, metin, yazılım, multimedya yazılımı içeren bir resim

Yapay zeka tarafından oluşturulan içerik yanlış olabilir.

Yukarıda gördüğünüz şey bir komponenti başka bir komponentten nasıl çağırdığımız dır. Öncelikle komponentğimizi script yazısında import ediyoruz template içerisinde ise çağrıyıorz. Duruma göre template içerisinde de props geçebiliriz

En temel componentte aşağıda görüldüğü gibidir.

